

SCHEDA TECNICA

# Rockfon VertiQ®



# Rockfon VertiQ®

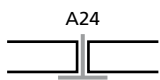



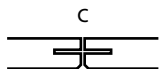

- Pannello murale esteticamente bello e durevole nel tempo, elevato assorbimento acustico
- Disponibile in bianco, grigio scuro e nero
- Installazione orizzontale o verticale, per la massima libertà di progettazione

## Descrizione prodotto

- Pannello acustico murale in lana di roccia (40 mm)
- Faccia a vista: velo con finitura a effetto marezzato
- Faccia posteriore: controvelo
- Bordi dritti

## Aree di applicazione

- Industria
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Uffici

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall		4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall		4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™		4.66	6.12

Consultarci per altre dimensioni.

Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi Rockfon disponibile su: [www.Rockfon.it](http://www.Rockfon.it)

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](http://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



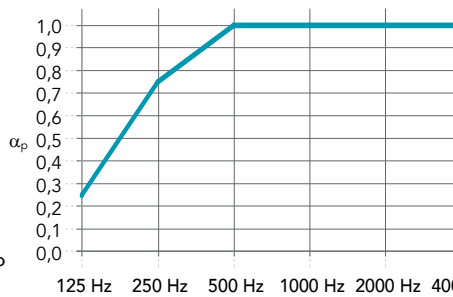


## Prestazioni



### Assorbimento acustico

$\alpha_w$ : 1,00 (Classe A)



Bordi: Spessore (mm) /  
Pendinatura di montaggio  
(mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe di assorbimento	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Reazione al fuoco

A2-s1,d0



### Riflessione della luce

Bianco: 72%

Grigio chiaro: 61%

Grigio scuro: 33%

Nero: 5%



### Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino al 100% di UR (umidità relativa)

VertiQ C installato con il Rockfon System VertiQ C Wall di Rockfon conviene a un'utilizzazione in piscine se i pannelli non sono direttamente sottoposti alla condensazione e ai getti d'acqua.

Per maggiori informazioni, si prega di consultare Rockfon



### Resistenza agli urti

Rockfon VertiQ C montato sul sistema Rockfon System VertiQ C Wall a parete è stato testato per la resistenza agli urti in accordo con il DIN 18032 parte 3, il test è stato effettuato, come da richiesta, su una palla da pallamano in movimento (la sicurezza è testata in relazione ad una palla lanciata).

Rockfon VertiQ A montato sul sistema Rockfon System VertiQ HAT A Wall a parete è stato testato per la resistenza agli urti in accordo con il DIN 18032 parte 3, il test è stato effettuato, come da richiesta, su una palla da pallamano in movimento (la sicurezza è testata in relazione ad una palla lanciata).

Il sistema Rockfon System VertiQ HAT A Wall a parete dà una protezione aggiuntiva ai pannelli Rockfon VertiQ A grazie al profilo HAT in acciaio e può essere utilizzato nelle aree soggette ad urti occasionali.

La resistenza agli urti del Sistema Rockfon System VertiQ A Wall a parete e del sistema Rockfon System VertiQ C Wall a parete è alta, tuttavia tali sistemi non sono consigliati in aree soggette a livelli di impatto alti e continuativi.

La superficie in tessuto dei pannelli VertiQ offre una maggiore resistenza alla perforazione, testato in accordo con la norma NF P 08-301.



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



### Igiene

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi



### Riciclabilità

Lana di roccia completamente riclabile



### Ambiente interno

I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno rilascio di VOCs veramente basso.

Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



### Salubrità del materiale

Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC).

Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

# Sounds Beautiful

